

1. Nombre del proyecto

Renovación de la Imagen Institucional y Estrategia de Divulgación Digital de la Coordinación de Ciencias Computacionales del INAOE

2. Objetivos del proyecto

Fortalecer la identidad visual y presencia digital de la Coordinación de Ciencias Computacionales del INAOE mediante el diseño y actualización de materiales gráficos, audiovisuales y plataformas digitales que permitan difundir de manera más efectiva sus actividades académicas, proyectos de investigación, laboratorios y programas de posgrado. Asimismo, desarrollar estrategias de comunicación y divulgación científica orientadas a incrementar el alcance e impacto institucional en redes sociales y medios digitales.

3. Justificación del proyecto

La Coordinación de Ciencias Computacionales del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica requiere fortalecer su imagen institucional y presencia digital para mejorar la difusión de sus actividades académicas y científicas. Actualmente, la comunicación visual y digital representa un elemento clave para incrementar la visibilidad de programas de posgrado, proyectos de investigación y actividades de divulgación científica. Este proyecto permitirá modernizar los medios de comunicación institucionales, generar contenido atractivo y accesible, así como establecer estrategias de difusión que favorezcan la vinculación con estudiantes, investigadores y público en general.

4. Actividades a desarrollar

El estudiante participará en la generación de materiales gráficos y audiovisuales para difusión académica y científica, incluyendo diseño de carteles, banners, trípticos, cápsulas informativas y videos promocionales. Asimismo, colaborará en la actualización y mejora del sitio web de la coordinación, optimizando contenidos y experiencia de usuario. También apoyará en la planeación y ejecución de campañas de divulgación en redes sociales mediante la creación de contenido digital para plataformas como Facebook, Instagram, X y YouTube. Adicionalmente, participará en reuniones de trabajo con investigadores y personal académico para recopilar información y desarrollar estrategias de comunicación visual institucional.

5. Horario

Horario flexible de acuerdo con las necesidades del proyecto y disponibilidad del estudiante, cubriendo las horas requeridas por la institución educativa correspondiente.

6. Responsable del proyecto

Nombre: Dr. Humberto Pérez Espinoza

Cargo: Investigador Titular en la Coordinación de Ciencias Computacionales del INAOE

Correo: humbertop@inaoep.mx

Extensión/Oficina: 8321

7. Competencia del proyecto

El estudiante desarrollará competencias en diseño gráfico, producción audiovisual, comunicación digital, divulgación científica y gestión de contenidos web. Además, fortalecerá habilidades en trabajo interdisciplinario, comunicación institucional, manejo de herramientas digitales, edición multimedia, administración básica de redes sociales y desarrollo de estrategias de difusión para proyectos científicos y académicos.

8. Carreras solicitadas

- Diseño Gráfico
- Mercadotecnia
- Comunicación
- Medios Digitales
- Tecnologías de la Información
- Carreras afines

9. Número de estudiantes

2 estudiantes

10. Especificar si es de servicio social o prácticas profesionales

Servicio Social.